

专利合作条约

发信人：国际检索单位

收信人：

100004

中国北京市朝阳区建外大街 22 号赛特广场 7 层

30703

北京集佳知识产权代理有限公司

王学强

PCT

国际检索单位书面意见

(PCT 细则 43 之二 .1)

发文日(日/月/年)

21.4月 2005 (21.04.2005)

申请人或代理人的档案号

OP040056P

后续行为

见下面第 2 段

国际申请号

PCT/CN2005/000037

国际申请日(日/月/年)

12.1 月 2005 (12.01.2005)

优先权日(日/月/年)

20.1 月 2004 (20.01.2004)

国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种分类

IPC⁷: H04L12/00

申请人

华为技术有限公司 等

1. 本意见包括关于下列各项的内容：

- ☒ I 意见的基础
- ☐ II 优先权
- ☐ III 不作出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- ☐ IV 缺乏发明的单一性
- ☒ V 按照细则 43 之二.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释
- ☐ VI 引用的某些文件
- ☐ VII 国际申请中的某些缺陷
- ☐ VIII 对国际申请的某些意见

2. 后续行为

如果提出初步审查要求书，本次意见将被视为国际初步审查单位(IPEA)的一次书面意见（如果申请人选择的国际初步审查单位非本机构，而且所选国际初步审查单位已按照细则 66.1 之二(b)通知国际局将不考虑国际检索单位的书面意见时例外）。

如本书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见，则请申请人在自 PCT/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优先权日起 22 个月内（以后届满者为准）向国际初步审查单位提交书面答复并提交修改（如适用），

3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的说明

中华人民共和国国家知识产权局
(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088
传真号：(86-10)62019451

完成本意见的日期

07.4 月 2005

受权官员



电话号码：(86-10)62084527

I. 意见的基础

1、关于语言，制定书面意见基于：

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的 语言译文，为了国际检索的目的提供该种语言的译文(细则 12.3(a)和 23.1(b))。

2、关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表和对所称发明的必要性,该书面意见是在下列基础上制定的：

a. 材料的类型

☐ 序列表

☐ 与序列表相关的表格

b. 材料的形式

☐ 纸件形式

☐ 电子形式

c. 提交/提供时间

☐ 包括于已提交的国际申请。

☐ 以电子形式与国际申请一起提交。

☐ 为检索之用随后提交本国际检索单位。

3、☐ 另外，在提交/提供了多个核苷酸和/或氨基酸序列表和/或与其相关的表格的版本或副本的情况下，提供了关于后提交的或附加的副本与已提交的国际申请中的序列表相同或未超出国际申请中序列表范围（如适用）的声明。

4. 补充意见

V. 按细则 43 之二.1 关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-16	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1-16	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-16	是
	权利要求	否

2. 引证和解释

独立权利要求 1 涉及一种虚拟专用网中保证服务质量的系统，独立权利要求 7 涉及一种虚拟专用网中保证服务质量的方法，该检索报告中所引用的对比文件：

CN1321025A,

JP2002101126A,

KR2003058028A,

都没有公开权利要求 1 和 7 所要求保护的技术方案，而且权利要求 1 和 7 的技术特征的组合也不能从现有技术中或是由本领域普通技术人员很显而易见地导出，因此，权利要求 1 和 7 符合 PCT33(2), 33(3) 有关新颖性和创造性的规定。由此，从属权利要求 2—6 和 8—16 也都符合 PCT33(2), 33(3) 有关新颖性和创造性的规定。

权利要求 1—16 满足专利合作条约第 33 条第 (4) 款有关实用性的规定。